65. 50 губерний Европейской России. 1896/97. II вариант

1896/97. 50 gouvernements de la Russie d'Europe. Methode II

Возраст x	Мужской пол — Sexe masculin l_x	d_x	q_x	p_x	L_x	T_x	$\mathring{e}_x$	V_x	Женский пол — Sexe féminin l_x	d_x	q_x	p_x	L_x	T_x	$\mathring{e}$	V_x	Age x
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
0	100 000	30 292	0.30292	0.69708	79 839	3 006 579	30.07	17.82	100 000	26 514	0.26514	0.73486	82 765	3 190 299	31.90	24.35	0
1	69 708	6 894	0.09890	0.90110	65 685	2 926 740	41.99	48.00	73 486	6 915	0.09410	0.90590	69 674	3 107 534	42.29	48.66	1
2	62 814	3 516	0.05597	0.94403	60 858	2 861 055	45.55	51.74	66 571	3 635	0.05460	0.94540	64 561	3 037 860	45.63	52.65	2
3	59 298	2 184	0.03683	0.96317	58 122	2 800 197	47.22	52.95	62 936	2 294	0.03645	0.96355	61 705	2 973 299	47.24	53.86	3
4	57 114	1 516	0.02654	0.97346	56 311	2 742 075	48.01	53.24	60 642	1 616	0.02665	0.97335	58 788	2 911 594	48.01	54.13	4
5	55 598	1 113	0.02002	0.97998	55 010	2 685 764	48.31	53.11	59 026	1 184	0.02006	0.97994	58 402	2 852 806	48.33	53.98	5
6	54 485	777	0.01426	0.98574	54 073	2 630 754	48.28	52.73	57 842	839	0.01451	0.98549	57 399	2 794 404	48.31	53.57	6
7	53 708	567	0.01056	0.98944	53 410	2 576 681	47.98	52.16	57 003	600	0.01053	0.98947	56 688	2 737 005	48.02	52.99	7
8	53 141	447	0.00841	0.99159	52 910	2 523 271	47.48	51.46	56 403	463	0.00821	0.99179	56 163	2 680 317	47.52	52.27	8
9	52 694	380	0.00721	0.99279	52 499	2 470 361	46.88	50.70	55 940	386	0.00690	0.99310	55 742	2 624 154	46.91	51.49	9
10	52 314	336	0.00642	0.99358	52 142	2 417 862	46.22	49.90	55 554	342	0.00616	0.99384	55 380	2 568 412	46.23	50.67	10
11	51 978	294	0.00566	0.99434	51 828	2 365 720	45.51	49.08	55 212	306	0.00554	0.99446	55 056	2 513 032	45.52	49.83	11
12	51 684	255	0.00493	0.99507	51 554	2 313 892	44.77	48.23	54 906	281	0.00512	0.99488	54 764	2 457 976	44.77	48.98	12
13	51 429	235	0.00457	0.99543	51 312	2 262 338	43.99	47.36	54 625	275	0.00503	0.99497	54 488	2 403 212	43.99	48.10	13
14	51 194	250	0.00488	0.99512	51 071	2 211 026	43.19	46.48	54 350	298	0.00548	0.99452	54 204	2 348 724	43.21	47.23	14
15	50 944	291	0.00571	0.99429	50 802	2 159 955	42.40	45.61	54 052	346	0.00640	0.99360	53 883	2 294 520	42.45	46.36	15
16	50 653	342	0.00675	0.99325	50 486	2 109 153	41.64	44.76	53 706	396	0.00737	0.99263	53 511	2 240 637	41.72	45.52	16
17	50 311	377	0.00749	0.99251	50 124	2 058 667	40.92	43.93	53 310	429	0.00805	0.99195	53 098	2 187 126	41.03	44.69	17
18	49 934	390	0.00781	0.99219	49 740	2 008 543	40.22	43.12	52 881	437	0.00826	0.99174	52 664	2 134 028	40.36	43.88	18
19	49 544	396	0.00799	0.99201	49 347	1 958 803	39.54	42.32	52 444	442	0.00843	0.99157	52 223	2 081 364	39.69	43.08	19
20	49 148	403	0.00820	0.99180	48 947	1 909 456	38.85	41.51	52 002	446	0.00858	0.99142	51 780	2 029 141	39.02	42.27	20
21	48 745	413	0.00847	0.99153	48 539	1 860 509	38.17	40.71	51 556	458	0.00888	0.99112	51 328	1 977 361	38.35	41.46	21
22	48 332	417	0.00863	0.99137	48 124	1 811 970	37.49	39.91	51 098	462	0.00904	0.99096	50 867	1 926 033	37.69	40.65	22
23	47 915	422	0.00881	0.99119	47 704	1 763 846	36.81	39.12	50 636	469	0.00926	0.99074	50 403	1 875 166	37.03	39.85	23
24	47 493	426	0.00897	0.99103	47 280	1 716 142	36.13	38.32	50 167	476	0.00949	0.99051	49 931	1 824 763	36.37	39.05	24
25	47 067	430	0.00914	0.99086	46 852	1 668 862	35.46	37.52	49 691	482	0.00970	0.99030	49 450	1 774 832	35.72	38.25	25
26	46 637	432	0.00926	0.99074	46 421	1 622 010	34.78	36.73	49 209	486	0.00988	0.99012	48 966	1 725 382	35.06	37.45	26
27	46 205	433	0.00937	0.99063	45 988	1 575 589	34.10	35.93	48 723	490	0.01006	0.98994	48 478	1 676 416	34.41	36.65	27
28	45 772	432	0.00944	0.99056	45 556	1 529 601	33.42	35.14	48 233	489	0.01014	0.98986	47 988	1 627 938	33.75	35.85	28
29	45 340	430	0.00948	0.99052	45 125	1 484 045	32.73	34.34	47 744	488	0.01022	0.98978	47 500	1 579 950	33.09	35.06	29
30	44 910	428	0.00953	0.99047	44 696	1 438 920	32.04	33.54	47 256	486	0.01028	0.98972	47 013	1 532 450	32.43	34.25	30
31	44 482	427	0.00960	0.99040	44 268	1 394 224	31.34	32.74	46 770	484	0.01035	0.98965	46 528	1 485 437	31.76	33.45	31
32	44 055	428	0.00972	0.99028	43 841	1 349 956	30.64	31.93	46 286	483	0.01044	0.98956	46 045	1 438 909	31.09	32.65	32
33	43 627	430	0.00986	0.99014	43 412	1 306 115	29.94	31.13	45 803	484	0.01057	0.98943	45 562	1 392 864	30.41	31.84	33
34	43 197	438	0.01014	0.98986	42 979	1 262 703	29.23	30.33	45 319	490	0.01081	0.98919	45 075	1 347 302	29.73	31.04	34
35	42 759	451	0.01055	0.98945	42 535	1 219 724	28.53	29.53	44 829	497	0.01109	0.98891	44 581	1 302 227	29.05	30.24	35
36	42 308	467	0.01104	0.98896	42 076	1 177 189	27.82	28.74	44 332	507	0.01144	0.98856	44 079	1 257 646	28.37	29.44	36
37	41 841	488	0.01166	0.98834	41 599	1 135 113	27.13	27.95	43 825	519	0.01184	0.98816	43 566	1 213 567	27.69	28.64	37
38	41 353	511	0.01236	0.98764	41 100	1 093 514	26.44	27.17	43 306	531	0.01226	0.98774	43 042	1 170 001	27.02	27.85	38
39	40 842	532	0.01303	0.98697	40 578	1 052 414	25.77	26.41	42 775	540	0.01262	0.98738	42 507	1 126 959	26.35	27.06	39
40	40 310	552	0.01369	0.98631	40 036	1 011 836	25.10	25.64	42 235	546	0.01293	0.98707	41 962	1 084 452	25.68	26.27	40
41	39 758	569	0.01431	0.98569	39 475	971 800	24.44	24.90	41 689	549	0.01317	0.98683	41 414	1 042 490	25.01	25.49	41
42	39 189	583	0.01488	0.98512	38 899	932 325	23.79	24.16	41 140	551	0.01339	0.98661	40 864	1 001 076	24.33	24.71	42
43	38 606	597	0.01546	0.98454	38 309	893 426	23.14	23.42	40 589	552	0.01360	0.98640	40 312	960 212	23.66	23.93	43
44	38 009	610	0.01605	0.98395	37 705	855 117	22.50	22.69	40 037	556	0.01389	0.98611	39 760	919 900	22.98	23.15	44
45	37 399	626	0.01674	0.98326	37 087	817 412	21.86	21.97	39 481	564	0.01429	0.98571	39 200	880 140	22.29	22.37	45
46	36 773	641	0.01743	0.98257	36 453	780 325	21.22	21.25	38 917	575	0.01478	0.98522	38 630	840 940	21.61	21.59	46
47	36 132	656	0.01816	0.98184	35 805	743 872	20.59	20.54	38 342	588	0.01534	0.98466	38 049	802 310	20.93	20.82	47
48	35 476	670	0.01889	0.98111	35 142	708 067	19.96	19.83	37 754	602	0.01595	0.08405	37 454	764 261	20.24	20.05	48
49	34 806	684	0.01965	0.98035	34 465	672 925	19.33	19.13	37 152	620	0.01669	0.98331	36 844	726 807	19.56	19.28	49
50	34 122	699	0.02049	0.97951	33 774	638 460	18.71	18.44	36 532	640	0.01752	0.98248	36 214	689 963	18.89	18.53	50
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
51	33 423	717	0.02145	0.97855	33 066	604 686	18.09	17.75	35 892	667	0.01858	0.98142	35 560	653 749	18.21	17.78	51
52	32 706	738	0.02256	0.97744	32 339	571 620	17.48	17.07	35 225	699	0.01984	0.98016	34 878	618 189	17.55	17.04	52
53	31 968	762	0.02384	0.97616	31 589	539 281	16.87	16.40	34 526	735	0.02129	0.97871	34 162	583 311	16.89	16.31	53
54	31 206	788	0.02525	0.97475	30 814	507 692	16.27	15.74	33 791	774	0.02291	0.97709	33 407	549 149	16.25	15.60	54
55	30 418	813	0.02673	0.97327	30 014	476 878	15.68	15.09	33 017	813	0.02462	0.97538	32 613	515 742	15.62	14.90	55
56	29 605	838	0.02831	0.97169	29 188	446 864	15.09	14.45	32 204	856	0.02658	0.97342	31 780	483 129	15.00	14.22	56
57	28 767	867	0.03014	0.96986	28 337	417 676	14.52	13.82	31 348	901	0.02874	0.97126	30 902	451 349	14.40	13.55	57
58	27 900	899	0.03222	0.96778	27 453	389 339	13.95	13.20	30 447	950	0.03121	0.96879	29 976	420 447	13.81	12.91	58
59	27 001	934	0.03459	0.96541	26 537	361 886	13.40	12.60	29 497	1 006	0.03411	0.96589	28 999	390 471	13.24	12.28	59
60	26 067	975	0.03740	0.96260	25 583	335 349	12.86	12.01	28 491	1 062	0.03727	0.96273	27 965	361 472	12.69	11.67	60
61	25 092	1 013	0.04037	0.95963	24 589	309 766	12.35	11.44	27 429	1 118	0.04076	0.95924	26 874	333 507	12.16	11.09	61
62	24 079	1 047	0.04348	0.95652	23 559	285 177	11.84	10.89	26 311	1 166	0.04432	0.95568	25 732	306 633	11.65	10.53	62
63	23 032	1 074	0.04663	0.95337	22 497	261 618	11.36	10.36	25 145	1 204	0.04788	0.95212	24 546	280 901	11.17	10.00	63
64	21 958	1 090	0.04964	0.95036	21 414	239 121	10.89	9.83	23 941	1 230	0.05138	0.94862	23 329	256 355	10.71	9.48	64
65	20 868	1 100	0.05271	0.94729	20 319	217 707	10.43	9.33	22 711	1 248	0.05495	0.94505	22 089	233 026	10.26	8.98	65
66	19 768	1 106	0.05595	0.94405	19 215	197 388	9.99	8.83	21 463	1 259	0.05866	0.94134	20 835	210 937	9.83	8.51	66
67	18 662	1 110	0.05948	0.94052	18 107	178 173	9.55	8.35	20 204	1 267	0.06271	0.93729	19 571	190 102	9.41	8.04	67
68	17 552	1 117	0.06364	0.93636	16 995	160 066	9.12	7.88	18 937	1 273	0.06722	0.93278	18 301	170 531	9.01	7.61	68
69	16 435	1 124	0.06839	0.93161	15 874	143 071	8.71	7.43	17 664	1 280	0.07246	0.92754	17 024	152 230	8.62	7.19	69
70	15 311	1 130	0.07380	0.92620	14 746	127 197	8.31	6.99	16 384	1 280	0.07813	0.92187	15 744	135 206	8.25	6.79	70
71	14 181	1 134	0.07997	0.92003	13 614	112 451	7.93	6.60	15 104	1 275	0.08441	0.91559	14 465	119 462	7.91	6.43	71
72	13 047	1 133	0.08684	0.91316	12 479	98 837	7.58	6.22	13 829	1 261	0.09119	0.90881	13 196	104 997	7.59	6.10	72
73	11 914	1 120	0.09401	0.90599	11 352	86 358	7.25	5.87	12 568	1 231	0.09795	0.90205	11 949	91 801	7.30	5.81	73
74	10 794	1 093	0.10126	0.89874	10 245	75 006	6.95	5.56	11 337	1 185	0.10453	0.89547	10 740	79 852	7.04	5.55	74
75	9 701	1 053	0.10855	0.89145	9 170	64 761	6.68	5.27	10 152	1 124	0.11072	0.88928	9 585	69 112	6.81	5.32	75
76	8 648	1 001	0.11575	0.88425	8 143	55 591	6.43	4.99	9 028	1 054	0.11675	0.88325	8 495	59 527	6.59	5.10	76
77	7 647	936	0.12240	0.87760	7 173	47 448	6.20	4.75	7 974	972	0.12190	0.87810	7 481	51 032	6.40	4.91	77
78	6 711	867	0.12919	0.87081	6 272	40 275	6.00	4.53	7 002	888	0.12682	0.87318	6 551	43 551	6.22	4.73	78
79	5 844	798	0.13655	0.86345	5 439	34 003	5.82	4.31	6 114	806	0.13183	0.86817	5 704	37 000	6.05	4.56	79
80	5 046	728	0.14427	0.85573	4 676	28 564	5.66	4.11	5 308	729	0.13734	0.86266	4 938	31 296	5.90	4.40	80
81	4 318	655	0.15169	0.84831	3 984	23 888	5.53	3.94	4 579	653	0.14261	0.85739	4 247	26 358	5.76	4.25	81
82	3 663	584	0.15943	0.84057	3 365	19 904	5.43	3.82	3 926	581	0.14799	0.85201	3 629	22 111	5.63	4.12	82
83	3 079	510	0.16564	0.83436	2 818	16 539	5.37	3.75	3 345	514	0.15366	0.84634	3 082	18 482	5.53	4.01	83
84	2 569	437	0.17011	0.82989	2 344	13 721	5.34	3.74	2 831	447	0.15789	0.84211	2 603	15 400	5.44	3.94	84
85	2 132	365	0.17120	0.82880	1 944	11 377	5.34	3.77	2 384	383	0.16065	0.83935	2 188	12 797	5.37	3.91	85
86	1 767	301	0.17035	0.82965	1 611	9 433	5.34	3.84	2 001	326	0.16292	0.83708	1 834	10 609	5.30	3.91	86
87	1 466	246	0.16780	0.83220	1 339	7 822	5.34	3.95	1 675	275	0.16418	0.83582	1 534	8 775	5.24	3.94	87
88	1 220	200	0.16393	0.83607	1 116	6 483	5.31	4.09	1 400	228	0.16286	0.83714	1 282	7 241	5.17	4.01	88
89	1 020	162	0.15882	0.84118	936	5 367	5.26	4.23	1 172	188	0.16041	0.83959	1 075	5 959	5.08	4.10	89
90	858	132	0.15385	0.84615	790	4 431	5.16	4.30	984	155	0.15752	0.84248	903	4 884	4.96	4.15	90
91	726	108	0.14876	0.85124	670	3 641	5.02	4.25	829	128	0.15440	0.84560	763	3 981	4.80	4.11	91
92	618	90	0.14563	0.85437	572	2 971	4.81	4.08	701	106	0.15121	0.84879	647	3 218	4.59	3.93	92
93	528	78	0.14773	0.85227	488	2 399	4.54	3.81	595	91	0.15294	0.84706	549	2 571	4.32	3.69	93
94	450	71	0.15778	0.84222	413	1 911	4.25	3.47	504	82	0.16270	0.83730	462	2 022	4.01	3.36	94
95	379	65	0.17150	0.82850	346	1 498	3.95	3.10	422	76	0.18009	0.81991	383	1 560	3.70	2.98	95
96	314	62	0.19745	0.80255	283	1 152	3.67	2.76	346	70	0.20231	0.79769	311	1 177	3.40	2.66	96
97	252	57	0.22619	0.77381	224	869	3.45	2.46	276	66	0.23913	0.76087	242	866	3.14	2.35	97
98	195	50	0.25641	0.74359	169	645	3.31	2.17	210	56	0.26667	0.73333	181	624	2.97	2.07	98
99	145	41	0.28276	0.71724	123	476	3.28	1.89	154	46	0.29870	0.70130	130	443	2.88	1.76	99
100	104	36	0.34615	0.65385	85	353	3.39	1.80	108	41	0.37963	0.62037	87	313	2.90	1.62	100

Примечание. Таблица построена для православного населения 50 губерний б. Европейской России по данным об умерших за 1896/97 г. и данным о родившихся за 1775—1897 гг.

Получившаяся разность $l_o - \Sigma d_x'$ (где d_x' — первоначально найденные числа умерших стационарного населения) для мужчин 14 494, для женщин 12 884, распределена пропорционально на возрастные группы, начиная с 15 лет.

Note. Table de mortalité pour la population orthodoxe de la Russie d'Europe (ancien territoire), calculée à l'aide des décès enregistrés pendant 1896/97, combinés avec les statictiques des naissances.

La difference première obtenue $l_o - \Sigma d_x'$ est distribuée par les groupes d'âge à partir de 15 ans (sexe masculin 14 494, sexe féminin — 12 884).